

coway

스위치 정수기 사용설명서

P-2200N | P-2210N

KR

본 제품은 국내용입니다. 고객의 안전과 제품의 올바른 사용을 위해 사용설명서를 반드시 읽어보세요. 본 사용설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다. 보관에 유의하세요.

코웨이 고객 여러분께

저희 코웨이 정수기를 사용해 주셔서 감사합니다.

제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용설명서를 꼭 읽어보시기 바랍니다.

제품 사용 중 문제가 발생했을 경우 사용설명서를 참고하시면 문제를 해결할 수 있습니다.

이 사용설명서에는 제품 보증서가 들어 있으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.

Coway
Water Purifier

I. 사용 전 꼭 확인하고, 설치해요

1. 제품의 특징점	3
2. 안전 주의사항	4
3. 제품의 세부 명칭 및 부속품	6
4. 설치 방법	8
5. 사용 전 확인 사항	11

II. 정확한 사용법과 기능을 이해해요

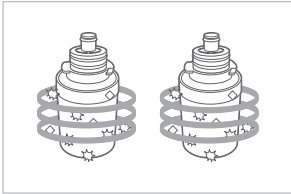
1. 사용 방법	12
----------	----

III. 제품 청소와 관리법을 익혀요

1. 제품 청소	13
2. 필터 관리	14

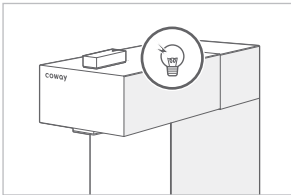
IV. 안전한 제품 사용을 위한 정보를 미리 파악해요

1. 올바른 사용 가이드	17
2. 서비스 요청 전 확인 사항	19
3. 폐가전 제품 처리	21
4. 제품 규격	22
5. 제품 보증서	23
6. Performance Data Sheet	28



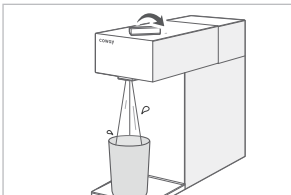
직수형 무탱크 시스템

필터로 거른 물을 바로 마시는 직수형 시스템입니다.



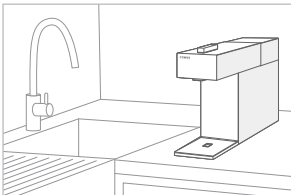
무전원 친환경 제품

전력이 필요 없는 친환경 제품으로 전기료 걱정 없이 이용하실 수 있습니다.



편리한 연속추출

별도의 조작 없이 추출 핸들을 화살표 방향으로 회전시키면 정수를 추출할 수 있습니다.



세련된 디자인의 소형 정수기

슬림하고 세련된 디자인으로 좁은 주방 어느 공간에 설치하여도 편리하게 사용할 수 있습니다.

2

안전 주의사항

안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 주의사항으로 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요

위험 사망 또는 중대한 상해를 입을 수 있어요.



설치

화재 · 전열기기와 가까운 곳에 설치하지 마세요.



사용

- 훼손**

 - 제품 안쪽에서 물이 흘러나오거나 제품 주변에 물이 고여 있을 경우에는 원수 공급밸브를 잠근 후, 서비스센터로 연락하세요.
- 화재**

 - 제품 위에 물을 담은 그릇, 약품, 음식물, 금속류, 인화성 물질 등을 올려놓지 마세요.
 - 촛불, 담뱃불 등을 제품 위에 올려놓지 마세요.

경고 중대한 신체 상해 및 물질적 손해가 있을 수 있어요.



설치

- 화재**

 - 제품과 가까운 곳에서 가연성 가스나 인화성 물질 등을 사용하거나 보관하지 마세요.
- 상해/파손**

 - 경사진 곳에 제품을 설치하지 마세요.
 - 제품에 무리하게 힘을 가하거나 충격을 주지 마세요.



기타

- 훼손**

 - 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 닦지 마세요.
 - 제품을 임의로 열거나 수리, 개조하지 마세요.
 - 애완동물(고양이 등) 이 추출 핸들을 열지 않도록 주의하세요.
 - 애완동물(고양이 등) 이 제품을 쓰러트리지 않도록 주의하세요.
 - 만약 그러한 것이 예상될 경우, 전도방지 스탠드(별 제품)을 사용하세요.

주의 경미한 신체 상해 혹은 물질적 손해가 있을 수 있어요.



설치

기타

- 정수기 설치/작동법은 해당 지역의 규정에 준수합니다.



사용

오염

- 깨끗한 물을 마시기 위해 필터 교체 주기에 따라 필터를 교체해 주세요.
- 제품 내부 필터 덮개를 완전히 닫은 후 사용하세요.

기타

- 제품/필터는 꼭 정품을 사용 하세요



기타

훼손

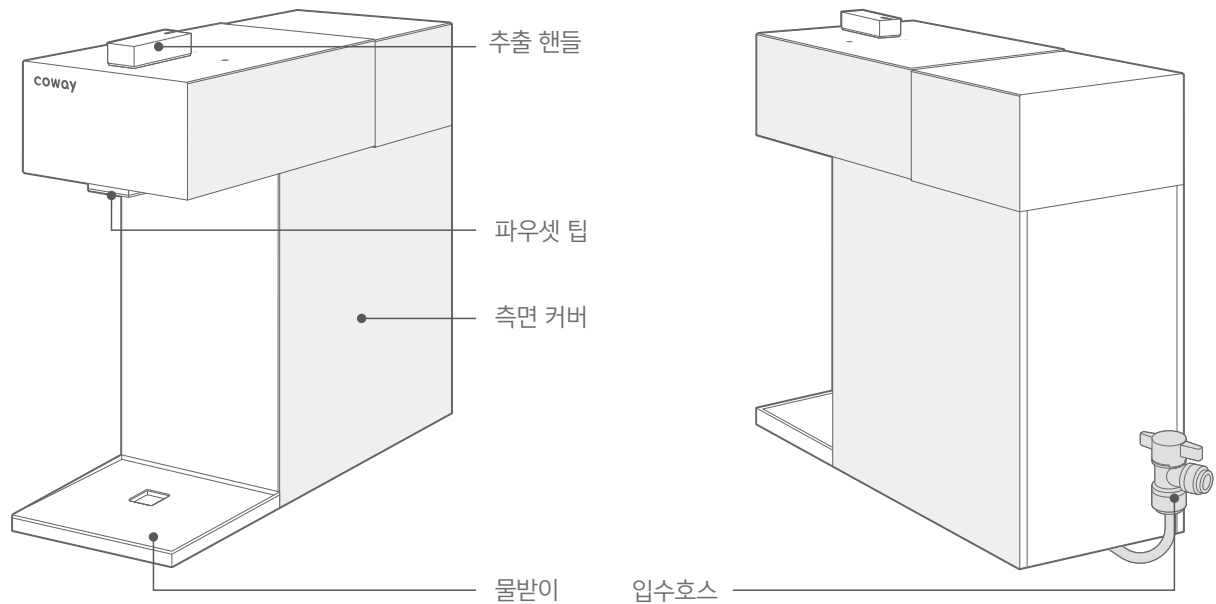
- 정수 추출 파우셋을 잡고 당기거나, 파우셋을 이용하여 제품을 들지 마세요.

기타

- 정수된 물을 어항, 수족관 등에 물갈이 용도로 사용하지 마세요.
- 제품 사용 전/후에 충분히 제균 또는 소독되지 않은 미상의 물은 사용하지 마세요.

3 제품의 세부 명칭 및 부속품

본체 전면/후면(P-2200N)



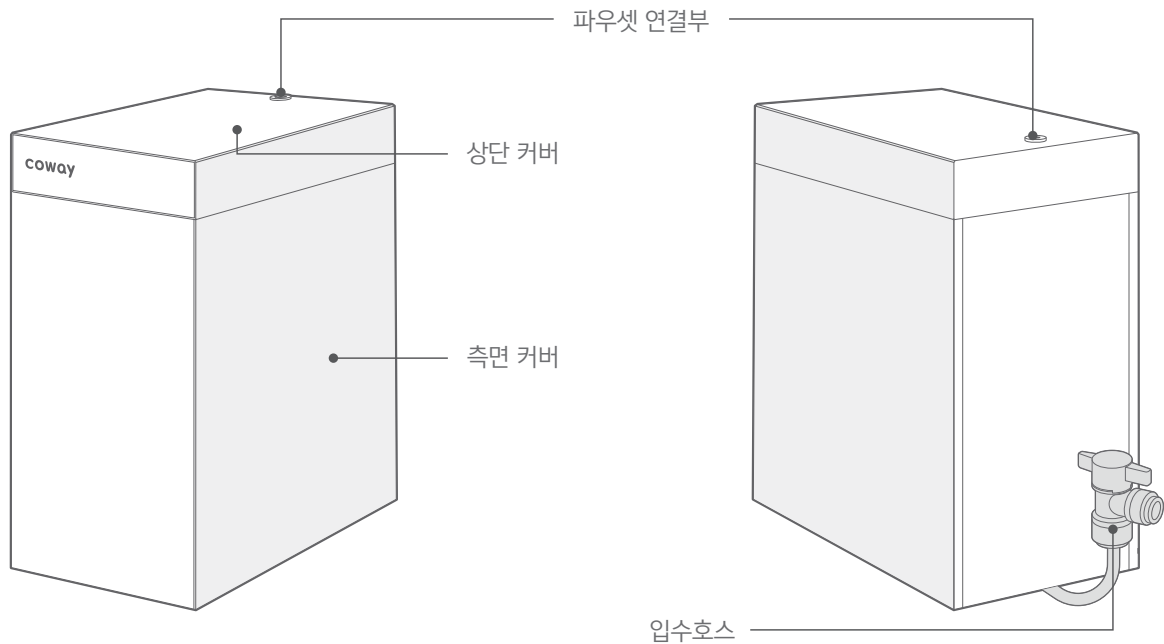
구성품



💡 · 제품 청소용 도구 및 필터 교체를 위한 도구 등은 별도 제공되지 않습니다.
 · 렌탈 및 멤버십 가입 고객은 전문가에 의한 서비스를 제공받으실 수 있습니다.

3 제품의 세부 명칭 및 부속품

본체 전면/후면 (P-2210N)



구성품



사용설명서



락킹클립



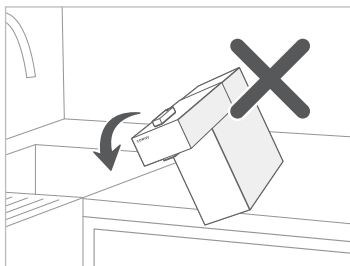
- 제품 청소용 도구 및 필터 교체를 위한 도구 등은 별도 제공되지 않습니다.
- 렌탈 및 멤버십 가입 고객은 전문가에 의한 서비스를 제공받으실 수 있습니다.

4

설치 방법

설치 전 확인하세요

- 정수기는 울퉁불퉁한 곳, 습기가 많은 곳, 직사광선이 닿는 곳, 먼지가 많은 곳, 물이 직접 튀는 곳 등을 피하여 설치해 주세요.
- 정수기 설치 시, 제품이 넘어져서 바닥으로 떨어지지 않도록 전/후/좌/우 충분한 여유 공간을 두고 설치해 주세요.
충분한 여유 공간이 없을 경우, 전도방지 스탠드(별 매품)를 사용하세요.
바닥은 견고하고 평평한 곳에 설치해 주세요.
- 제품 설치 후에는 연속추출 10분 후 사용하세요.



제품이 작고 가벼워 쉽게 넘어질 수 있습니다.
주의해서 사용하세요.



- 필터 내부에 제품 생산 시 검사 과정에서 사용된 물이 일부 남아있을 수 있습니다.
사용하던 제품이 아니므로 안심하고 사용하세요.
- 제품 설치 시 기존에 사용하던 원수 공급 밸브 및 호스를 재사용하지 마세요.
- 제품의 최적 성능을 보장하기 위하여 상세한 설치방법은 당사의 설치 기사와 상의해 주세요. 서비스센터: 1588-5200

이렇게 설치하세요

1 원수 공급 어댑터를 수도 밸브에 연결합니다.

- 반드시 냉수 배관에 연결하세요. 온수 배관에 연결할 경우 정수기 필터가 손상될 수 있습니다.

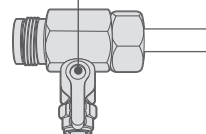
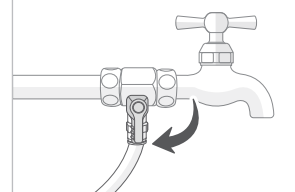
2 본체에 입수호스를 설치합니다.

- 본체 뒤쪽 흰색 튜빙 - 입수호스

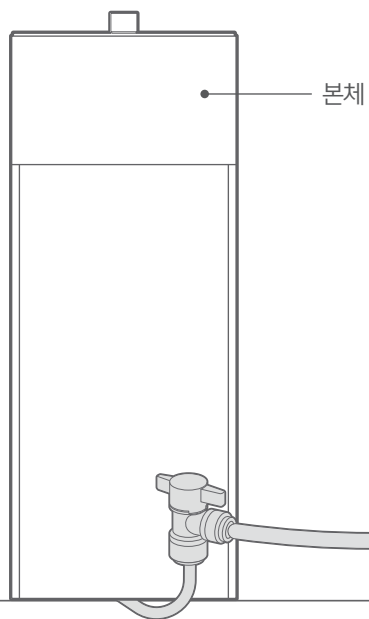
3 본체 입수부 연결 부에는 구성품으로 제공된 락킹클립을 설치하세요.

P-2200N

1 원수 공급 어댑터

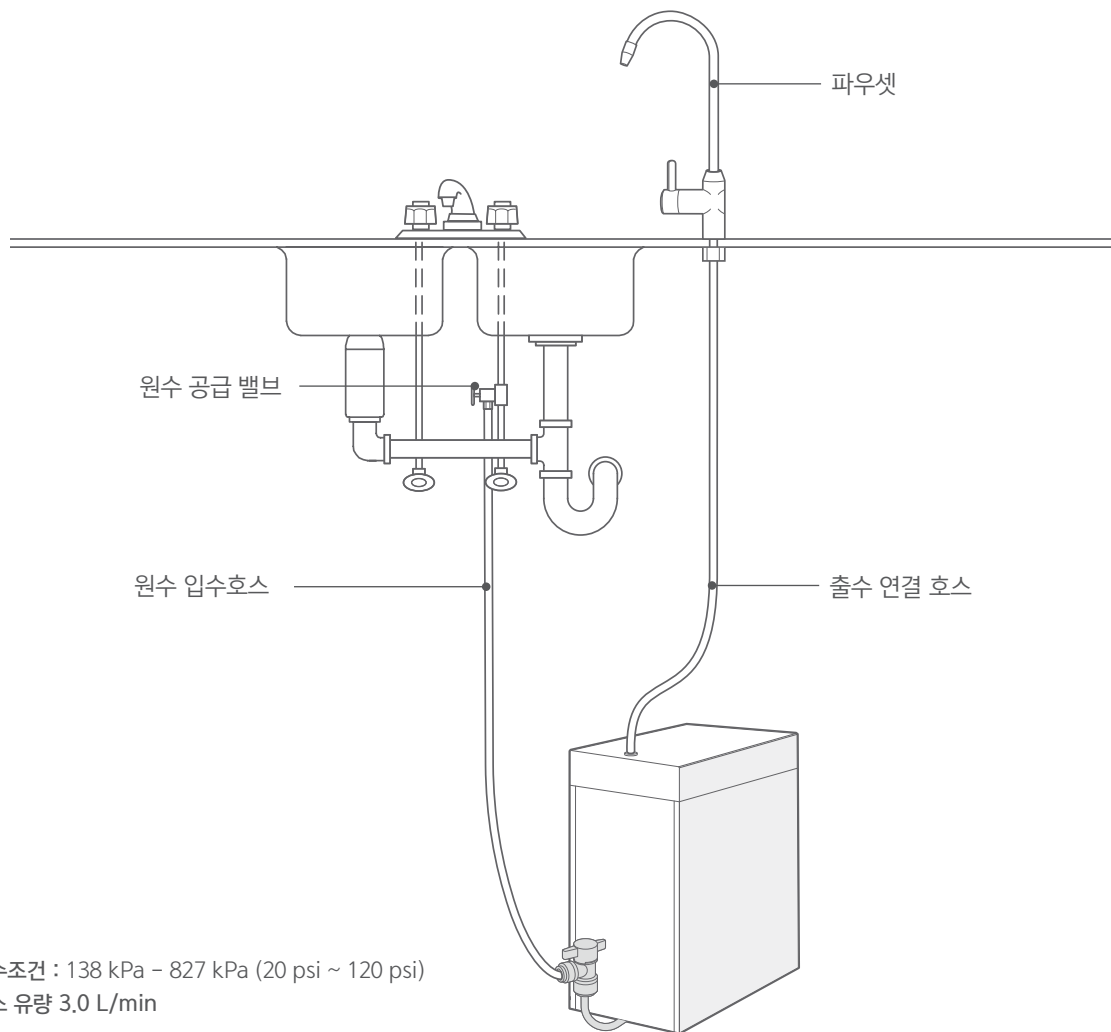


2 입수호스 설치



원수 입수조건 : 138 kPa - 827 kPa (20 psi ~ 120 psi)
원수 최소 유량 3.0 L/min

P-2210N



원수 입수조건 : 138 kPa - 827 kPa (20 psi ~ 120 psi)
원수 최소 유량 3.0 L/min



· P-2210N과 같은 언더싱크 제품의 경우, 출수 호스의 길이가 길어지면 P-2200N 대비 유량이 감소합니다.
공급된 출수 호스를 사용하시기 바랍니다.

원수 공급 밸브(내부, 외부)를 열어주세요.

원수가 공급되어야 정수기가 정상적으로 작동합니다.

제품 설치 후엔 필터 교체 시기를 놓치지 마세요.

깨끗한 물을 마시기 위해 정기적인 필터 교체가 정말 중요합니다.

수명이 다한 필터를 사용할 경우에는 정수기의 성능이 저하되므로 필터 교체 시기를 놓치지 마세요.

제품 설치 후

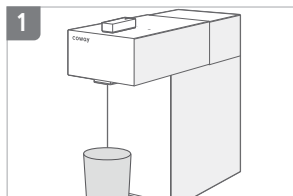
제품 설치 시 연속추출 약 10분 후 사용하세요.

(초기 필터 내 기포와 함께 추출되어 물이 뿌옇게 보일 수도 있습니다.)

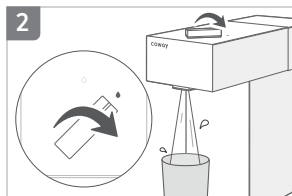
1

사용 방법

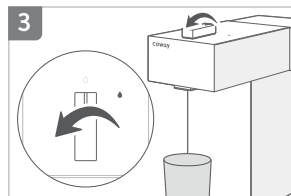
정수를 마시려면 (P-2200N)



정수 추출부 아래 컵 두기

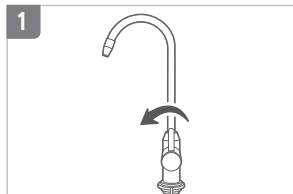


추출 핸들을 화살표 방향으로 회전하여 정수 추출하기
· 45도로 끝까지 회전시키면 정수가 연속 추출됩니다.



추출 핸들을 화살표 방향으로 45도 끝까지 회전시켜 정수 추출을 멈추기
· 끝까지 회전하지 않을 시, 누수가 발생할 수 있습니다.

정수를 마시려면 (P-2210N)

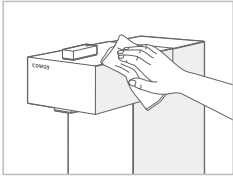


손잡이를 화살표 방향으로 회전하여 정수 추출하기



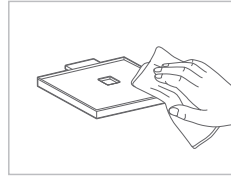
손잡이를 화살표 방향으로 회전하여 정수 추출 멈추기
끝까지 회전하지 않을 시, 누수가 발생할 수 있습니다.

본체



추천 주기 : 2~4주마다
 방법 : 부드러운 마른 천으로 닦고,
 오염이 심한 경우 약간의 물기가
 있는 천을 사용하기

물받이

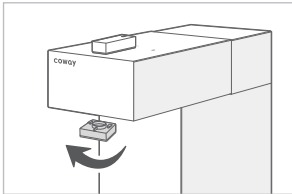


추천 주기 : 2~4주마다
 방법 : 부드러운 마른 천으로 닦고,
 오염이 심한 경우 약간의 물기가
 있는 천을 사용하기

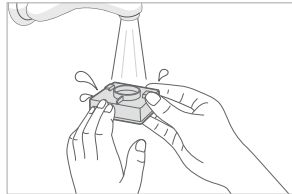
- 물받이를 더러운 물로 세척하지 마세요.
- 물받이를 고온에서 끓이지 마세요.

파우셋 팁

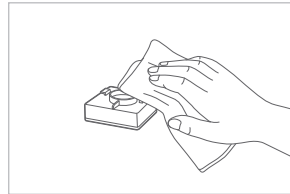
· 추천 주기: 2~4주마다



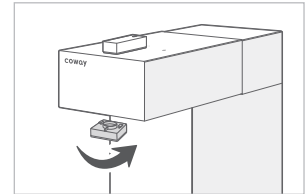
파우셋 팁을 화살표 방향으로
 돌려서 분리하기



분리한 파우셋 팁을 흐르는
 물로 세척 하기



흐르는 물로 세척 후 부드럽고
 마른 천으로 물기 제거하기



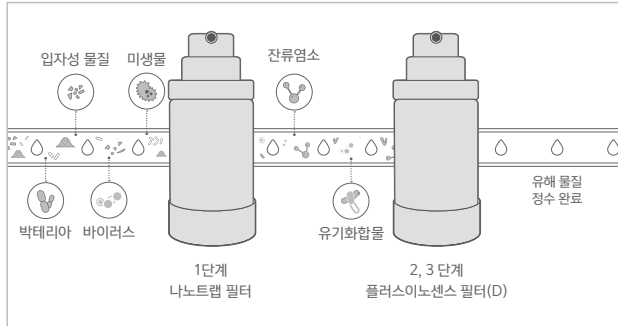
파우셋 팁을 화살표 방향으로
 돌려서 조립하기



- 면봉을 사용하여 청소하지 마세요. 면봉 솜 등과 같은 이물질이 남을 수 있습니다.
- 제품 본체에 직접 물을 뿌려 청소하지 마세요.
- 신나, 벤젠 등을 사용하거나, 거친 수세미, 혹은 연마제가 들어간 세제를 사용하여 청소하지 마세요.

정수 처리 과정

코웨이는 3단계 정수 처리 시스템으로 먹는 물을 관리합니다.



1차 필터 : 나노트랩필터

1단계 : 나노트랩필터는 원수 중의 입자성 물질을 제거하고, 박테리아, 바이러스와 같은 미생물을 효과적으로 제거합니다.

2차 필터 : 플러스이노센스필터(D)

2단계 : 플러스이노센스필터는 냄새유발 물질, 잔류염소 및 휘발성 유기화합물(VOC's) 등의 오염물질을 제거하고 물맛을 향상시켜 줍니다.

3단계 : 물속에 남아 있는 미세 분진들을 마지막까지 걸러줍니다.

필터 교체 주기

정품 필터가 아니거나 너무 오래 사용한 필터는 필터의 성능이 떨어질 수 있으니 주기적으로 관리해 주세요.

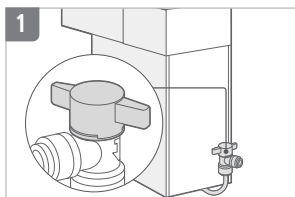
필터명	예상 교체 주기
나노트랩필터-세트 - 나노트랩필터 - 플러스이노센스필터(D)	6개월 (10 L/일)



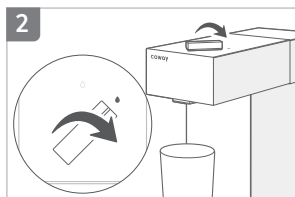
- 필터 예상 교체 주기는 상수도의 수질을 고려하여 적정 기준으로 산정합니다.
- 제품 규격의 유효 정수량은 정수기 내부의 필터 등을 청소, 재생, 교체하지 않고 오염물질이 효과적으로 제거될 수 있는 최소한의 처리 용량을 의미하며, 개별 필터의 예상 교체 주기와 차이가 있습니다.

2 필터 관리

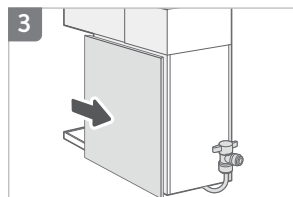
필터 교체 방법 (P-2200N)



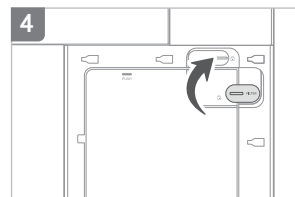
원수 잠금



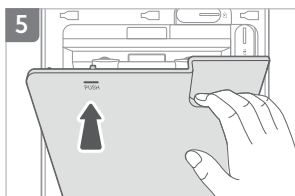
추출구 아래에 컵을 두고 추출
핸들 화살표 방향으로 오픈



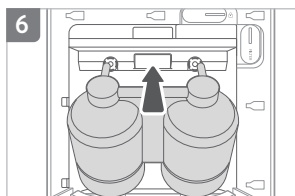
제품 측면 커버를 밀어서 열기



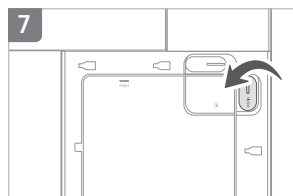
레버를 12시 방향으로 돌림



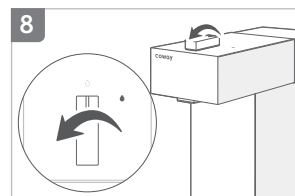
PUSH 위치를 정확히 눌러
필터 커버를 오픈



필터를 잡고 앞으로 빼서 제거
후 새 필터를 구멍에 맞추어
체결



도어를 눌러서 닫은 후 레버를
9시 방향으로 돌리기
· 레버를 정확히 체결하지 않으면
커버가 닫히지 않습니다.

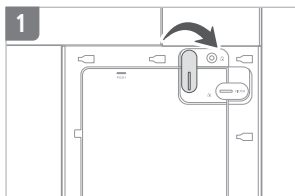


추출 핸들 닫은 후 원수 열기

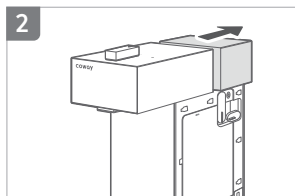


- 필터 교체 시 추출 핸들을 꼭 열어 주세요.
- 추출 핸들을 열지 않을 경우 제품 내부에 압이 찰 수 있습니다.

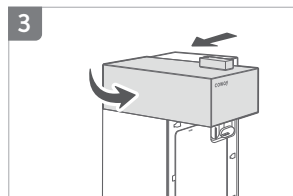
제품 파우셋 회전 방법 (P-2200N)



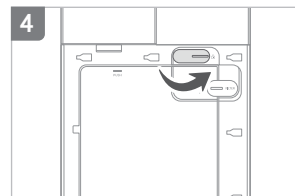
고정레버를 6시 방향으로 돌림



탭커버를 뒤로 이동

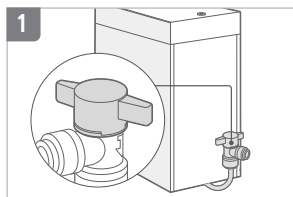


파우셋을 90도 회전 후 탭커버
앞으로 이동하여 고정

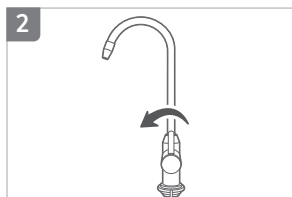


고정레버를 3시 방향으로 돌림

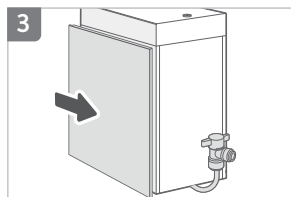
필터 교체 방법 (P-2210N)



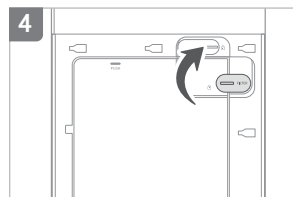
원수 잠금



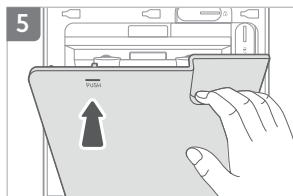
파우셋의 손잡이를 화살표 방향으로 열기



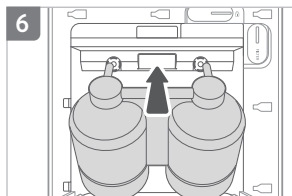
제품 측면 커버를 밀어서 열기



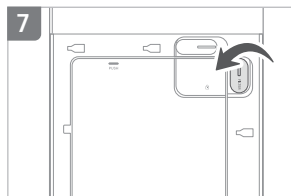
레버를 12시 방향으로 돌림



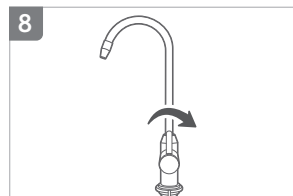
PUSH 위치를 정확히 눌러
필터 커버를 오픈



필터를 잡고 앞으로 빼서 제거
후 새 필터를 구멍에 맞추어
체결



도어를 눌러서 닫은 후 레버를
9시 방향으로 돌리기
· 레버를 정확히 체결하지 않으면
커버가 닫히지 않습니다.



파우셋의 손잡이를 화살표
방향으로 닫은 후 원수 열기



- 필터 교체 시 파우셋의 손잡이를 반드시 열어 주세요.
- 파우셋을 열지 않을 경우 제품 내부에 압이 찰 수 있습니다.

01. 일상 점검

안전한 사용을 위해 정수기 상태 수시 점검하기

02. 올바른 사용법

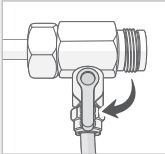
카테고리		올바른 사용법
설치	제품 분해·설치	제품의 분해 및 설치는 임의로 하지 않으며, 코웨이 서비스 매니저를 통해 진행하기
	설치 환경	제품이 오염되기 쉬운 환경에 설치하지 않기 · 화장실 안, 쥐나 해충(개미, 바퀴벌레 등)이 많은 곳 · 선박과 같이 위생 관리가 취약한 곳이나 하천, 축산, 폐수 등 주변 오염이 심한 장소 · 습하거나 염분이 많은 해수 지역 · 직사광선이 직접 비추는 곳 · 이 밖에 정수기 설치가 부적합하다고 판단되는 비위생적 환경
사용	추출구	추출구에 손이나 입을 대거나 사용하던 컵이 닿지 않게 하기 파우셋 팁을 깨끗한 마른 헝겊이나 부직포 등으로 1주에 한 번 닦기
	물 받기	커피, 차, 탄산 등의 음료나 음식물이 정수기 추출구 안쪽 혹은 제품 전면에 튀지 않도록 주의하기 제품에 음료, 이물질이 묻은 경우 즉시 닦아 오염 방지하기
	물받이	잔수 이외에 커피, 음료, 음식물 등을 버리지 않기 물받이의 고인 물을 하루 이상 방치하지 않기 2주에 한 번 물받이 세척하고 관리하기
	장기 미사용	3일 이상 미사용시, 연속추출을 통해 물을 1분간 미리 버리고 사용하기
	제품	제품을 임의로 분해하거나 열지 않는다. 오염, 손상의 위험이 있으므로 제품 위에 물건을 올려놓지 않기

필터	정품	코웨이 정품 필터 이외의 필터를 임의로 제품에 장착하지 않기
	교체	정해진 필터 교체 시기에 맞춰 필터 교체 및 관리받기
관리	점검	6개월 한번씩 정수기 관리 서비스를 받는다. · 제품별로 관리 점검 기간 차이 있음
	관리자	코웨이 코디, 서비스 매니저에게 의뢰해 제품 관리받기 · 부품 교환, 내부 청소 등을 비전문가에게 할 경우 누수 등의 위험이 발생할 수 있음
	관리 카드	점검, 청소, 부품 교환 등의 서비스를 받은 후 내용을 관리 카드에 기록하고 확인하기
	주변 환경	정수기 주변에 비위생적인 환경이 되지 않도록 지속적으로 관리하기 · 예: 휴지통 배치하지 않기

사용법에 익숙하지 않거나 사소한 원인으로 정수기가 비정상적으로 작동할 수 있습니다.
다음의 내용을 확인하시거나, 이후에도 문제가 해결되지 않으면 서비스센터로 문의해 주세요.

물이 나오지 않아요

01. 물이 나오지 않아요

단수	정수기를 설치한 장소의 수도물이 정상적으로 나오는지 확인하세요.
원수 밸브	원수 밸브가 열려있는지 확인해 주세요. 원수 밸브는 아래 이미지를 참고하세요.  · 원수 밸브
필터 교체	필터 교체 시기가 지난 경우, 물이 나오지 않거나 출수량이 감소될 수 있습니다. 필터 교체 시기가 지난 경우 새 필터로 교체해 주세요.

물이 졸졸 나와요

01. 물이 졸졸 나와요

필터 교체	필터 교체 시기가 지난 경우, 물이 나오지 않거나 출수량이 감소될 수 있습니다. 필터 교체 시기가 지난 경우 새 필터로 교체해 주세요.
-------	--

소음이 심해요

01. 이상한 소리가 나요

수평 상태	정수기를 바닥이 약하거나 평평하지 않은 곳에 설치 시, 소음이 발생할 수 있습니다. 바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치하세요.
환경 점검	정수기 뒤나 위에 물건이 놓여 있다면 소음이 발생할 수 있습니다. 물건을 치우고 사용하세요.

물맛이 이상하고 이물이 있어요

01. 물맛이 이상해요

필터 교체	필터 교체 시기가 지난 경우, 정수 성능이 저하될 수 있습니다. 필터 교체 시기가 지난 경우 새 필터로 교체해 주세요.
장기간 미사용	2분 동안 정수를 추출하고 사용하세요.

제품 안쪽(바깥쪽)에 성에(이슬)이 맺혀요

01. 제품 안쪽(바깥쪽)에 성에(이슬)이 맺혀요

환경 점검	설치 장소의 습도가 높거나 장마철, 비가 오는 날의 경우 제품 안이나 바깥에 이슬이 맺힐 수 있습니다. 마른 수건으로 닦아주세요.
-------	---

무료 처리 방법

코웨이 제품을 새로 구입하고 사용하던 기존의 제품(타사 제품 포함)을 버리고자 할 경우, 신제품 배달 시 무료로 처리해 드립니다.
· 단, 타사 제품은 동일 제품군일 경우에만 처리가 가능합니다. (매트리스는 폐기 장소까지 내림 서비스 대행)

유료 처리 방법

- ① 신제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민센터에 연락하여 처리하면 됩니다.
- ② 코웨이에서는 고객의 편의를 위해 유상으로 해체 서비스를 제공해 드립니다.
· 서비스센터: 1588-5200

사용 후 교체 필터 처리 방법

- ① 방문 관리를 받으시는 고객님의 경우
서비스 담당자가 직접 교체된 필터를 회수하여 코웨이 물류센터를 거쳐 재활용 처리됩니다.
- ② 고객님의 직접 처리하시는 경우
제품에 사용된 필터는 재활용의무대상 품목으로 재활용 "플라스틱류에 분리배출"해 주시기 바랍니다.

· 제품 및 포장재 배출 표기 안내

분리배출 표기	‘자원재활용법’에 의거하여 재활용의무대상 제품 및 포장재의 분리배출을 쉽게 하기 위해 다음과 같이 표기합니다.	
재질 표기	‘전자제품등자원순환법’에 의거하여 제품에 포함되는 플라스틱은 >PP<, >ABS<처럼 표기합니다.	

품목명	정수기	
제품명	코웨이 정수기	
모델명	P-2200N	P-2210N
정수방식	정전흡착방식	
주요기능	정수 기능	
필터소재	나노트랩필터 : 보헤마이트, 폴리프로필렌, 셀룰로오스 플러스이노센스필터 : 블록활성탄, 부직포	
유효정수량	1 000 L	
제품크기	110 mm(W) X 305 mm(D) X 288 mm(H)	110 mm(W) X 220 mm(D) X 255 mm(H)
사용원수온도	5 °C – 35 °C	
사용환경온도	5 °C – 35 °C	
사용원수압력	138 kPa – 827 kPa	
제품중량	2.3 kg	2.0 kg

- 제품의 디자인 및 규격 등은 법령의 적용, 제품의 개량 및 품질 향상 등을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 회수율은 유입수량 대비 유출수량의 비율을 의미합니다.

제품명	코웨이 정수기	보증기간
모델명	P-2200N, P-2210N	제품 구입일로부터 1년
생산번호		
구입일자	년 월 일	
보증기간	년 월 일	
부품보유기간	제조일로부터 7년(단, 렌탈약정기간이 더 긴 경우, 해당 기간까지)	
고객주소		년 월 까지
고객성명		
전화번호		

- 본 보증서는 국내에서만 적용됩니다.(This warranty is valid only in KOREA)
- 본 보증서는 재발행 되지 않으니 소중히 보관하여 주시기 바랍니다.
- KC마크는 정수기의 기준 및 규격에 합격한 정수기에만 부여하는 정부의 유일한 인증 마크입니다.
- KC마크가 부착된 정수기는 안심하고 사용하십시오.

저희 코웨이에서는 품목별 소비자 분쟁 해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
 명시되지 않은 사항은 “소비자분쟁해결기준” 및 “계약서 표준약관”에 따릅니다.

유형별 보상 범위

소비자 피해 유형		보상 내역			
		렌탈	멤버십	일시불	
				보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장이 난 경우	구입 후 14일 이내에 발생한 고장에 대하여 고객의 교환 및 환불 요청 시	제품 교환 또는 렌탈 등록비 (선납 렌탈료 포함) 환불	제품 교환 또는 구입가 환불(일시불 구매고객에 한함)	제품 교환 또는 구입가 환불	해당 없음
	구입 후 1년 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우	무상 수리	무상 수리 (일시불 구매고객에 한함)	무상 수리	해당 없음
	교환된 제품이 1개월 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우	무상 수리	무상 수리	무상 수리	해당 없음
	제품 보증기간 내 부품 단종 등으로 인한 교환 불가능 시	제품 교환 (당사 보상기준에 따름)	동급 제품으로 교환	동급 제품으로 교환	해당 없음
	동일 하자로 2회 고장이 난 경우	무상 수리	유상 수리(단, A/S 후 1년 이내인 경우 무상 수리)	무상 수리	유상 수리(단, A/S 후 1년 이내인 경우 무상 수리)
	동일 하자로 3회 고장이 난 경우	제품 교환 (1년 이내 3회 발생 시)	유상 수리(단, A/S 후 1년 이내인 경우 무상 수리)	제품 교환	유상 수리(단, A/S 후 1년 이내인 경우 무상 수리)
	서로 다른 하자로 총 5회 고장이 난 경우	제품 교환(1년 이내 5회 이상 발생 시)	유상 수리(단, A/S 후 1년 이내인 경우 무상 수리)	제품 교환	유상 수리(단, A/S 후 1년 이내인 경우 무상 수리)
	부품 보유기간 내 수리가 불가능한 경우	제품 교환 (당사 보상기준에 따름)	제품 교환 (당사 보상기준에 따름)	제품 교환	제품 교환 또는 정액 감가 상각한 금액에 10%를 가산하여 환급

소비자 피해 유형		보상 내역			
		렌탈	멤버십	일시불	
				보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장이 난 경우	부품 보증기간을 초과하여 수리가 불가능한 경우	렌탈 계약 종료 (단, 고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 가능)	멤버십 계약 종료 (단, 고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 가능)	해당 없음	정액 감가 상각한 금액과 유사 가치 제품 교환 또는 정액 감가 상각한 금액 환급
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 분실한 경우	동급 제품 교환 또는 렌탈 등록비 (선납 렌탈료 포함) 환불	동급 제품 교환 또는 정액 감가 상각한 금액에 10% 가산하여 환급	동급 제품 교환 또는 정액 감가 상각한 금액에 10% 가산하여 환급	동급 제품 교환 또는 정액 감가 상각한 금액에 10% 가산하여 환급
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	무상 수리 후 미해결 시 제품 교환	무상 수리 후 미해결 시 제품 교환	무상 수리 후 미해결 시 제품 교환	해당 없음
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리	유상 수리	유상 수리
	부품 보증기간 내 수리가 불가능한 경우	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 대체품으로 교환	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 정액 감가 상각을 적용하여 제품 교환	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 정액 감가 상각을 적용하여 제품 교환
	부품 보증기간을 경과하여 수리가 불가능한 경우	렌탈 계약 종료 (단, 고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 연장 가능)	멤버십 계약 종료 (단, 고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 연장 가능)	해당 없음	보상 불가

소비자 피해 유형		보상 내역			
		렌탈	멤버십	일시불	
				보증기간 이내	보증기간 이후
기타	천재지변(낙뢰, 화재, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우	무상 수리	유상 수리	유상 수리	유상 수리
	성능, 기능상 하자가 없는 상태에서 부품 교환을 요청하는 경우	유상 수리	유상 수리	유상 수리	유상 수리
	사용상 정상 마모되는 부품을 교환하는 경우 (배터리 등)	무상 수리 (단, 고객 관리 대상으로 지정된 품목은 유상)	유상 수리	무상 수리 (단, 고객 관리 대상으로 지정된 품목은 유상)	유상 수리

- 감가 상각 방법: 정액법에 의하되 내용연수는 “소비자분쟁해결기준”내 품목별 내용연수표를 적용, 감가상각비 계산은 (사용연수/내용연수) X 구입가
- 하트서비스는 고장 수리 횟수 산정에 추가하지 않습니다.
- 고객의 요청 혹은 감성불만(성능상 하자가 없는 경우)에 의한 A/S는 고장 수리 횟수 산정에 추가하지 않습니다.
- 본 제품의 렌탈 계약 고객은 계약서에 명시된 총 렌탈 기간(고객이 선택한 계약 내용에 따라 상이함)이 도래하면 소유권 이전을 선택할 수 있습니다.

유상 서비스(고객 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상 처리됩니다.

■ 제품 고장이 아닌 경우(부품의 분실, 제품 외 문제 확인, 설치 및 해체 등)

- 제품의 이동, 이사 등으로 인해 제품을 해체하거나 설치 변경을 하는 경우
- 사용 중 분실한 부품의 재공급을 요청하는 경우
- 당사 제품 이외의 문제로 인해 서비스 매니저가 출동하는 경우
- 구입 제품의 초기 설치 이후 추가로 타사 제품 연결을 요청하는 경우
- 제품 설치를 위한 전기공사를 요청한 경우
- 외부 오염/변색 등 제품 기능 상 하자가 없는 부품의 교환을 요청하는 경우
- 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우

■ 소비자 과실로 고장이 난 경우(소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 인해 고장이 난 경우)

- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이나 손상이 발생한 경우
- 제품 내부에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감, 젓가락 등)을 투입하여 고장이 발생한 경우
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의해 외관이 변색되거나 변형이 발생한 경우
- 코웨이에서 지정하지 않은 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
- 코웨이 설치기사가 아닌, 고객 혹은 고객의 요청을 받은 제3자의 이전 설치 과실로 고장이 발생한 경우
- 당사에서 지정하지 않은 별매품, 소모품 사용으로 고장이 난 경우
- 고객이 직접 개조, 수리를 한 후 고장이 나거나 부품의 분실 누락이 발생한 경우
- 사용 전원의 이상 및 접속 기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우
- 사용설명서 내의 “주의사항”을 지키지 않아 고장이 난 경우

고객 책임에 관한 사항

코웨이 순정품이 아닌 부품 또는 필터를 사용하거나 교체주기(사용설명서 기준)를 넘어서 필터를 사용하는 것을 자제하여 주시고, 이를 위반하거나 코웨이 정식 서비스를 이용하지 않아서 발생하는 성능 및 기능상의 문제나 피해에 대해서는 책임지지 않습니다.

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2200N

This system has been tested and certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI 42, 53, and 401 for the reduction of the substances listed below and NSF/ANSI/CAN 372 for lead free compliance. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42, 53, and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Aesthetic Chlorine, Taste & Odor+	2.0 ± 10 %	≥ 50% Reduction
Nominal Particulate, Class I particles 0.5 to <1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
Microplastics particles 0.5 to < 1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
VOC*	0.300 ± 10 %	≥ 95% Reduction
Cyst	minimum 50,000/L	99.95%
Turbidity	11 ± 1 NTU	0.5 NTU
Microcystin	0.004 ± 10 %	0.0003
1,2,3,-trichloropropane	0.0003 ± 10 %	0.000005
Meprobamate**	0.0004 ± 20 %	0.00006
Phenytoin**	0.0002 ± 20 %	0.00003
Atenolol**	0.0002 ± 20 %	0.00003
Carbamazepine**	0.0014 ± 20 %	0.0002
TCEP**	0.005 ± 20 %	0.0007
TCPP**	0.005 ± 20 %	0.0007
DEET**	0.0014 ± 20 %	0.0002
Metolachlor**	0.0014 ± 20 %	0.0002
Trimethoprim**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Ibuprofen**	0.0004 ± 40 %	0.00006
Naproxen**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Estrone**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Bisphenol A**	0.002 ± 20 %	0.0003
Linuron**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Nonyl phenol**	0.0014 ± 20 %	0.0002

+Independently tested up to 18,900 Liters.
While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

General Operating Information:

Rated Capacity	560 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- **WARNING :** This system is for use on water supplies that have been treated to public water systems Standards. This system has been tested to demonstrate effective reduction of microcystins, however, in the event of a reported cyanotoxin event in your water supply, other cyanotoxins may be present in the drinking water which may not be effectively reduced by this system.
In the event of a cyanotoxin notification, follow the recommendations of your drinking water authority.
- The compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as incidental contaminants/emerging compounds. Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality.
- The estimated replacement time of filter, which is a consumable part, is not an indication of quality guarantee period, but it means the ideal time of filter replacement. Accordingly, the estimated time of filter replacement may be shortened in case it is used in an area of poor water quality.
- The filtration device installation shall comply with applicable state and local regulations.
- The influent water to the system shall include the following characteristics:
 - o No organic solvents
 - o Chlorine : < 2 ppm
 - o pH : 7 - 8
 - o Temperature : 41 °F ~ 95 °F(5 °C ~ 35 °C)
 - o Iron : < 2 mg/L
 - o Turbidity : < 1 NTU
 - o Hardness : < 1000 mg/L
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Refer to the owner's manual for specific installation instructions, manufacturer's limited warranty, user responsibility, and parts and service availability.
- For parts and service availability, please contact your local dealer or Coway.

Model of Filter	Type	Usable period (Months)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	6

***VOC Surrogate Claims**

Chemical	Drinking water regulatory level ¹ (MCL/MAC) mg/L	Influent challenge concentration ² mg/L	Chemical reduction percent	Maximum product water concentration mg/L
alachlor	0.002	0.050	> 98	0.001 ³
atrazine	0.003	0.100	> 97	0.003 ³
benzene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
carbofuran	0.04	0.190	> 99	0.001 ³
carbon tetrachloride	0.005	0.078	98	0.0018 ⁴
chlorobenzene	0.1	0.077	> 99	0.001 ³
chloropicrin	-	0.015	99	0.0002 ³
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 ⁴
dibromochloropropane(DBCP)	0.0002	0.052	> 99	0.00002 ³
o-dichlorobenzene	0.6	0.080	> 99	0.001 ³
p-dichlorobenzene	0.075	0.040	> 98	0.001 ³
1,2-dichloroethane	0.005	0.088	95 ⁵	0.0048 ⁵
1,1-dichloroethylene	0.007	0.083	> 99	0.001 ³
cis-1,2-dichloroethylene	0.07	0.170	> 99	0.0005 ³
trans-1,2-dichloroethylene	0.1	0.086	> 99	0.001 ³
1,2-dichloropropane	0.005	0.080	> 99	0.001 ³
cis-1,3-dichloropropylene	-	0.079	> 99	0.001 ³
dinoseb	0.007	0.170	99	0.0002 ⁴
endrin	0.002	0.053	99	0.00059 ⁴
ethylbenzene	0.7	0.088	> 99	0.001 ³
ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 ³
haloacetonitriles (HAN):				
bromochloroacetonitrile	-	0.022	98	0.0005 ³
dibromoacetonitrile	-	0.024	98	0.0006 ³
dichloroacetonitrile	-	0.0096	98	0.0002 ³
trichloroacetonitrile	-	0.015	98	0.0003 ³
haloketones (HK):				
1,1-dichloro-2-propanone	-	0.0072	99	0.0001 ³
1,1,1-trichloro-2-propanone	-	0.0082	96	0.0003 ³
heptachlor (H-34,Heptox)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
heptachlor epoxide	0.0002	0.01076	98	0.0002 ⁶
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 ³
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 ³
lindane	0.0002	0.055	> 99	0.00001 ³
methoxychlor	0.04	0.050	> 99	0.0001 ³
pentachlorophenol	0.001	0.096	> 99	0.001 ³
simazine	0.004	0.120	> 97	0.004 ³
styrene	0.1	0.150	> 99	0.0005 ³
1,1,2,2-tetrachloroethane	-	0.081	> 99	0.001 ³
tetrachloroethylene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
toluene	1	0.078	> 99	0.001 ³
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	99	0.0016 ⁴
tribromoacetic acid	-	0.042	> 98	0.001 ³
1,2,4-trichlorobenzene	0.07	0.160	> 99	0.0005 ³
1,1,1-trichloroethane	0.2	0.084	95	0.0046 ⁴
1,1,2-trichloroethane	0.005	0.150	> 99	0.0005 ³
trichloroethylene	0.005	0.180	> 99	0.0010 ³
chloroform (surrogate chemical)				
bromoform				
bromodichloromethane	0.080	0.300	95	0.015
chlorodibromomethane				
xylene (total)	10	0.070	> 99	0.001 ³

¹ These harmonized values were agreed upon by representatives of USEPA and Health Canada for the purpose of evaluating products to the requirements of this Standard.

² Influent challenge levels are average influent concentrations determined in surrogate qualification testing.

³ Maximum product water level was not observed but was set at the detection limit of the analysis.

⁴ Maximum product water level is set at a value determined in surrogate qualification testing.

⁵ Chemical reduction percent and maximum product water level calculated at chloroform 95% breakthrough point as determined in surrogate qualification testing.

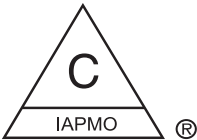
⁶ The surrogate test results for heptachlor epoxide demonstrated a 98% reduction. These data were used to calculate an upper occurrence concentration which would produce a maximum product water level at the MCL.

COWAY Co., Ltd.

136-23, Yugumagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do, 32508 Korea

Tel.: 82-41-850-7879 Fax.: 82-41-841-7816

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2200N

This system has been certified by the IAPMO R&T according to NSF/ANSI 53 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ ANSI 53.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Cyst	Minimum 50,000/mL	99.95 %

While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

General Operating Information:

Rated Capacity	1,135 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- WARNING: This system is for use on water supplies that have been treated to public water systems standards. This system has been tested to demonstrate effective reduction of microcystins, however, in the event of a reported cyanotoxin event in your water supply, other cyanotoxins may be present in the drinking water which may not be effectively reduced by this system. In the event of a cyanotoxin notification, follow the recommendations of your drinking water authority.
- The compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as "incidental contaminants/emerging compounds". Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality.
- The estimated replacement time of filter, which is a consumable part, is not an indication of quality guarantee period, but it means the ideal time of filter replacement. Accordingly, the estimated time of filter replacement may be shortened in case it is used in an area of poor water quality.
- The filtration device installation shall comply with applicable state and local regulations.
- The influent water to the system shall include the following characteristics:
 - No organic solvents
 - Chlorine: < 2 ppm
 - pH: 7 - 8
 - Temperature: 41 °F ~ 95 °F(5 °C ~ 35 °C)
 - Iron: < 2 mg/L
 - Turbidity: < 1 NTU
 - Hardness: < 1000 mg/L
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Refer to the owner's manual for specific installation instructions, manufacturer's limited warranty, user responsibility, and parts and service availability.
- For parts and service availability, please contact your local dealer or Coway.

Model of Filter	Type	Usable period (Months)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	6

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2210N

This system has been tested and certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI 42, 53, and 401 for the reduction of the substances listed below and NSF/ANSI/CAN 372 for lead free compliance. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42, 53, and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Aesthetic Chlorine, Taste & Odor+	2.0 ± 10 %	≥ 50% Reduction
Nominal Particulate, Class I particles 0.5 to <1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
Microplastics particles 0.5 to < 1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
VOC*	0.300 ± 10 %	≥ 95% Reduction
Cyst	minimum 50,000/L	99.95%
Turbidity	11 ± 1 NTU	0.5 NTU
Microcystin	0.004 ± 10 %	0.0003
1,2,3,-trichloropropane	0.0003 ± 10 %	0.000005
Meprobamate**	0.0004 ± 20 %	0.00006
Phenytoin**	0.0002 ± 20 %	0.00003
Atenolol**	0.0002 ± 20 %	0.00003
Carbamazepine**	0.0014 ± 20 %	0.0002
TCEP**	0.005 ± 20 %	0.0007
TCPP**	0.005 ± 20 %	0.0007
DEET**	0.0014 ± 20 %	0.0002
Metolachlor**	0.0014 ± 20 %	0.0002
Trimethoprim**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Ibuprofen**	0.0004 ± 40 %	0.00006
Naproxen**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Estrone**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Bisphenol A**	0.002 ± 20 %	0.0003
Linuron**	0.00014 ± 20 %	0.00002
Nonyl phenol**	0.0014 ± 20 %	0.0002

+Independently tested up to 18,900 Liters.
While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

General Operating Information:

Rated Capacity	560 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- **WARNING :** This system is for use on water supplies that have been treated to public water systems Standards. This system has been tested to demonstrate effective reduction of microcystins, however, in the event of a reported cyanotoxin event in your water supply, other cyanotoxins may be present in the drinking water which may not be effectively reduced by this system.
In the event of a cyanotoxin notification, follow the recommendations of your drinking water authority.
- The compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as incidental contaminants/emerging compounds. Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality.
- The estimated replacement time of filter, which is a consumable part, is not an indication of quality guarantee period, but it means the ideal time of filter replacement. Accordingly, the estimated time of filter replacement may be shortened in case it is used in an area of poor water quality.
- The filtration device installation shall comply with applicable state and local regulations.
- The influent water to the system shall include the following characteristics:
 - No organic solvents
 - Chlorine : < 2 ppm
 - pH : 7 - 8
 - Temperature : 41 °F ~ 95 °F(5 °C ~ 35 °C)
 - Iron : < 2 mg/L
 - Turbidity : < 1 NTU
 - Hardness : < 1000 mg/L
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Refer to the owner's manual for specific installation instructions, manufacturer's limited warranty, user responsibility, and parts and service availability.
- For parts and service availability, please contact your local dealer or Coway.

Model of Filter	Type	Usable period (Months)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	6

***VOC Surrogate Claims**

Chemical	Drinking water regulatory level ¹ (MCL/MAC) mg/L	Influent challenge concentration ² mg/L	Chemical reduction percent	Maximum product water concentration mg/L
alachlor	0.002	0.050	> 98	0.001 ³
atrazine	0.003	0.100	> 97	0.003 ³
benzene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
carbofuran	0.04	0.190	> 99	0.001 ³
carbon tetrachloride	0.005	0.078	98	0.0018 ⁴
chlorobenzene	0.1	0.077	> 99	0.001 ³
chloropicrin	-	0.015	99	0.0002 ³
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 ⁴
dibromochloropropane(DBCP)	0.0002	0.052	> 99	0.00002 ³
o-dichlorobenzene	0.6	0.080	> 99	0.001 ³
p-dichlorobenzene	0.075	0.040	> 98	0.001 ³
1,2-dichloroethane	0.005	0.088	95 ⁵	0.0048 ⁵
1,1-dichloroethylene	0.007	0.083	> 99	0.001 ³
cis-1,2-dichloroethylene	0.07	0.170	> 99	0.0005 ³
trans-1,2-dichloroethylene	0.1	0.086	> 99	0.001 ³
1,2-dichloropropane	0.005	0.080	> 99	0.001 ³
cis-1,3-dichloropropylene	-	0.079	> 99	0.001 ³
dinoseb	0.007	0.170	99	0.0002 ⁴
endrin	0.002	0.053	99	0.00059 ⁴
ethylbenzene	0.7	0.088	> 99	0.001 ³
ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 ³
haloacetonitriles (HAN)				
bromochloroacetonitrile	-	0.022	98	0.0005 ³
dibromoacetonitrile	-	0.024	98	0.0006 ³
dichloroacetonitrile	-	0.0096	98	0.0002 ³
trichloroacetonitrile	-	0.015	98	0.0003 ³
haloketones (HK):				
1,1-dichloro-2-propanone	-	0.0072	99	0.0001 ³
1,1,1-trichloro-2-propanone	-	0.0082	96	0.0003 ³
heptachlor (H-34, Heptox)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
heptachlor epoxide	0.0002	0.0107 ⁶	98	0.0002 ⁶
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 ³
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 ³
lindane	0.0002	0.055	> 99	0.00001 ³
methoxychlor	0.04	0.050	> 99	0.0001 ³
pentachlorophenol	0.001	0.096	> 99	0.001 ³
simazine	0.004	0.120	> 97	0.004 ³
styrene	0.1	0.150	> 99	0.0005 ³
1,1,2,2-tetrachloroethane	-	0.081	> 99	0.001 ³
tetrachloroethylene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
toluene	1	0.078	> 99	0.001 ³
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	99	0.0016 ⁴
tribromoacetic acid	-	0.042	> 98	0.001 ³
1,2,4-trichlorobenzene	0.07	0.160	> 99	0.0005 ³
1,1,1-trichloroethane	0.2	0.084	95	0.0046 ⁴
1,1,2-trichloroethane	0.005	0.150	> 99	0.0005 ³
trichloroethylene	0.005	0.180	> 99	0.0010 ³
chloroform (surrogate chemical)				
bromoform	0.080	0.300	95	0.015
bromodichloromethane				
chlorodibromomethane				
xylenes (total)	10	0.070	> 99	0.001 ³

¹ These harmonized values were agreed upon by representatives of USEPA and Health Canada for the purpose of evaluating products to the requirements of this Standard.

² Influent challenge levels are average influent concentrations determined in surrogate qualification testing.

³ Maximum product water level was not observed but was set at the detection limit of the analysis.

⁴ Maximum product water level is set at a value determined in surrogate qualification testing.

⁵ Chemical reduction percent and maximum product water level calculated at chloroform 95% breakthrough point as determined in surrogate qualification testing.

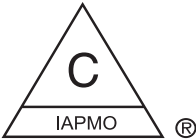
⁶ The surrogate test results for heptachlor epoxide demonstrated a 98% reduction. These data were used to calculate an upper occurrence concentration which would produce a maximum product water level at the MCL.

COWAY Co., Ltd.

136-23, Yugumagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do, 32508 Korea

Tel.: 82-41-850-7879 Fax.: 82-41-841-7816

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2210N

This system has been certified by the IAPMO R&T according to NSF/ANSI 53 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 53.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Cyst	Minimum 50,000/mL	99.95 %

While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

General Operating Information:

Rated Capacity	1,135 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- **WARNING:** This system is for use on water supplies that have been treated to public water systems standards. This system has been tested to demonstrate effective reduction of microcystins, however, in the event of a reported cyanotoxin event in your water supply, other cyanotoxins may be present in the drinking water which may not be effectively reduced by this system. In the event of a cyanotoxin notification, follow the recommendations of your drinking water authority.
- The compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as "incidental contaminants/emerging compounds". Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality.
- The estimated replacement time of filter, which is a consumable part, is not an indication of quality guarantee period, but it means the ideal time of filter replacement. Accordingly, the estimated time of filter replacement may be shortened in case it is used in an area of poor water quality.
- The filtration device installation shall comply with applicable state and local regulations.
- The influent water to the system shall include the following characteristics:
 - No organic solvents
 - Chlorine: < 2 ppm
 - pH: 7 - 8
 - Temperature: 41 °F ~ 95 °F (5 °C ~ 35 °C)
 - Iron: < 2 mg/L
 - Turbidity: < 1 NTU
 - Hardness: < 1000 mg/L
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Refer to the owner's manual for specific installation instructions, manufacturer's limited warranty, user responsibility, and parts and service availability.
- For parts and service availability, please contact your local dealer or Coway.

Model of Filter	Type	Usable period (Months)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	6

I

II

III

IV

안
내
사
항

I

II

III

IV

안
내
사
항

002

9246487

coway

www.coway.com

ccm
소비자중심
공정거래위원회

전국 서비스, 교환 및 환불,
하트서비스 및 필터 교체 연락처 (지역번호 없이)

1588-5200